KOMPAKTVÆGT

PCE-TB 30



- **Styktællefunktion**
- **9 forskellige vejeenheder**
- **Procentvis % sammenligningsvejning**
- **Justerbart filter (reaktionstid)**
- **Dyrevejningsfunktion**
- **Maks. vejning**
- **Tolerancebestemmelse: vægt min. / ok / maks.**
- **Summering af flere vejninger**
- **Statistisk analyse**
- **Receptblandingsvejning**
- **Justerbart RS-232- og USB-interface**

En kompaktvægt har et vejeområde på 0 ... 30 kg og er velegnet til mange forskellige anvendelser. Det er ikke kun det omfattende funktionsudvalg, der er interessant; især værdsættes kommunikationsmulighederne for en kompaktvægt.

En kompaktvægt har et tovejs RS-232- og USB-interface. Dermed giver systemvægten enhver programmør et meget godt grundlag. Beskrivelsen af interfacet for en kompaktvægt findes i vejledningen. En kompaktvægt sender oplysninger ved tryk på en tast på vægten, automatisk efter stabilisering af vejeværdien, i kombination med printtasten og en stabil vægtvisning, kontinuerligt med ca. 10 værdier pr. sek. eller efter anmodning fra computeren. En anden mulighed for at integrere en kompaktvægt i et system er de valgfrie interfaces, f.eks. LAN, analogudgang 4 ... 20 mA eller 0 ... 10 V samt vægtgrænsefunktionen med tre potentialfrie kontakter. Interessante funktioner omfatter styktælling, procentberegning, receptvejning, dyrevejningsfunktion, statistikfunktion, summeringsfunktion, grænseværdifunktion, forskellige vejeenheder og meget mere.

En kompaktvægt kan drives både med netadapter og batteri og er også særdeles velegnet til mobil brug.

Specifikation

Vejeområde	
Måleområde fra	0 kg
Måleområde op til [Max]	30 kg
Opløsning [d]	1 g
Nøjagtighed	±4 g

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	MIN, MAX
Målefunktioner (yderligere information)	Styktællingsfunktion, procentvis % sammenligningsvejning, valg af MIN/OK/MAX, dyrevejningsfunktion, summering af flere vejninger, statistisk analyse, receptvejning
Enheder	kg, g, lb, oz, ct, ozt, gr, dwt, mg
Displaytype	LCD med belysning
Cifferstørrelse [BxH]	ca. 30 mm
Interface	USB, tovejs RS232
Automatisk slukning	5 min
Repeterbarhed	2 g
Tareringsområde	Over hele vejeområdet
Vejepladens dimensioner	B 300 x D 210 mm
Kalibrering	Ekstern
Indsvingningstid	< 3 s
Linearitet	3 g
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP54
Strømforsyning	230 V vekselstrøm | 50 Hz, 6 VA 12 V jævnstrøm, 1,2 A
Stiktype	Instrument-eurostik
Batteri	1 x 3 V CR 2032 (knapcelle 3V) , Litium-ion-batteri
Kapacitet	220 mAh
Driftsbetingelser	-10 ... 40 °C , 15 ... 85 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 40 °C , 15 ... 85 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	350 x 328 x 115 mm
Vægt	3500 g